Osteolepis

Osteolepis – rodzaj niewielkiej ryby mięśniopłetwej z podgromady Tetrapodomorpha. Osiągała ona długość około 20 cm i była pokryta dużymi, kwadratowymi łuskami. Żyła w środkowym dewonie (eifel[1]) na terenie dzisiejszej Europy – jej skamieniałości znane są ze znalezisk z terenu Szkocji[2]. Właśnie ryby takie jak *Osteolepis* są uważane za przodków lądowych kręgowców[3].

Osteolepis	
Agassiz, 1835	
Systematyka	
Domena	eukarionty
Królestwo	zwierzęta
Typ	strunowce
Podtyp	kręgowce
Nadgromada	ryby kostnoszkieletowe
Gromada	mięśniopłetwe
Podgromada	Tetrapodomorpha
Nadrząd	Osteolepidida
Rząd	Osteolepiformes
Rodzina	Osteolepidae
Rodzaj	***Osteolepis***

Filogeneza

Kladogram mięśniopłetwych z zaznaczeniem pozycji *Osteolepis*[1]

```
Sarcopterygii
  |--+--Onychodontiformes
  |   `--Actinistia
  `--Rhipidistia
     |--Dipnomorpha
     `--+--Rhizodontiformes
        `--Osteolepiformes
           |--Osteolepididae
           |   `--Osteolepis
           `--+--Megalichthyidae
              `--+--Canowindridae
                 `--+--Tristichopteridae
                    `--Elpistostegalia
                       |--Panderichthys
                       `--Tetrapoda
```

Gatunki

- *Osteolepis arenatus*
- *Osteolepis brevis*
- *Osteolepis macrolepidotus*
- *Osteolepis major*
- *Osteolepis microlepidotus*
- *Osteolepis panderi*

Przypisy

1. Sarcopterygii: Osteolepiformes (2) (http://palaeos.com/vertebrates/sarcopterygii/osteolepiformes2.html#Osteolepididae) (ang.). Palaeos. [dostęp 11 listopada 2008].
2. Jennifer A. Clack: *Gaining Ground. The Origin and Evolution of Tetrapods*. Bloomington: Indiana University Press, 2012, s. 77.
3. *The Paleozoic Era. Diversification of Plant and Animal Life*. edited by John P. Rafferty. New York: Britannica Educational Publishing, 2011, s. 212-213.

Źródło: „https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Osteolepis&oldid=51807839”

Tę stronę ostatnio edytowano 19 sty 2018, 23:47. Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (http:https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http:https://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).